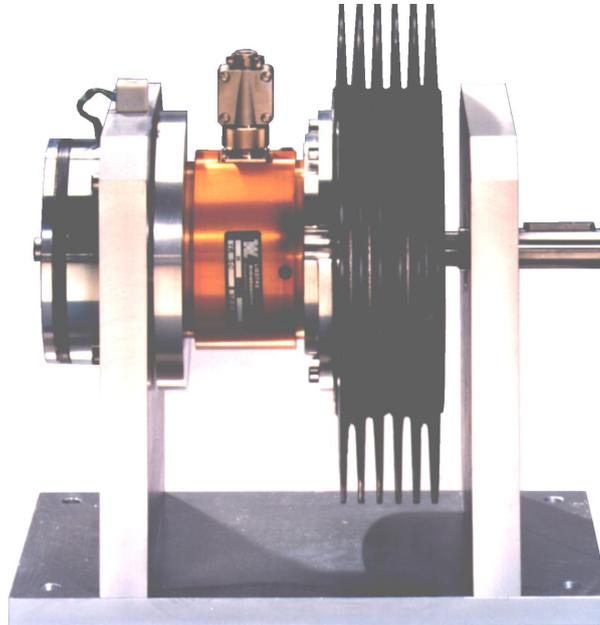




## Messen und Prüfen Drehmomentmessung



Prüfstandaufbau mit einer Magnetpulverbremse zur Aufnahme von Kennlinien und Leistungsdaten mit integrierter Drehmomentmessung zur Kennwertmessung von Motoren, Getrieben, Pumpen, Lüftern etc.

Dieses System hat sich durch seine kompakte Bauform bei hohen Drehmomenten und kleiner Erregerleistung bewährt. Es wird erfolgreich im Ausbildungsbereich, für die Serienfertigung und Produktkontrolle eingesetzt.

Das Drehmoment lässt sich über einen großen Drehzahlbereich einstellen und regeln.

Die Baureihe im Bereich von 5 - 200 Nm kann durch eine Vielzahl von Peripherietechniken für die Anwendung erweitert werden.

Größe I	5 Nm	50 Watt	Größe IV	65 Nm	250 Watt
Größe II	12 Nm	130 Watt	Größe V	120 Nm	550 Watt
Größe III	35 Nm	200 Watt	Größe VI	200 Nm	750 Watt

Die angepassten Konstantstromregler Typ M301 Z2 bzw. M2302 Z2 mit überlagerter Drehmomentregelung bieten die komplette Lösung.